

# Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

## Produktprofil: **cooltexx** Polyester Spinnvliesstoffe



<b>Herstellungsverfahren</b> Spinnvliesprozess	<b>Material</b> Polyester (Feinfasern)	<b>Verfestigung</b> Thermisch, flach kalandriert
---	---	---

Type	Gewicht	Bandfilterprinzip	Bearbeitungsprozess
<b>cooltexx</b> 6430	30 g/m <sup>2</sup>	Schwerkraft/Druck	Drehen/Bohren/Fräsen
<b>cooltexx</b> 6450	50 g/m <sup>2</sup>	Druck/Vakuum	Drehen/Bohren/Fräsen [Schichten]
<b>cooltexx</b> 6470	70 g/m <sup>2</sup>	Druck/Vakuum	Schleifen [Feinstbearbeitung]

### Produktvorteile

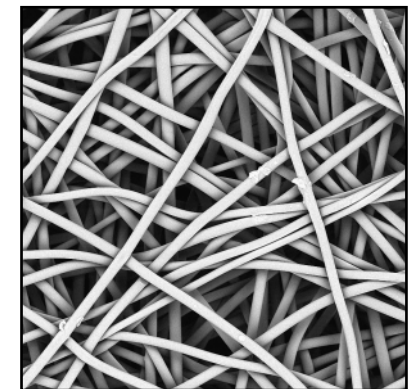
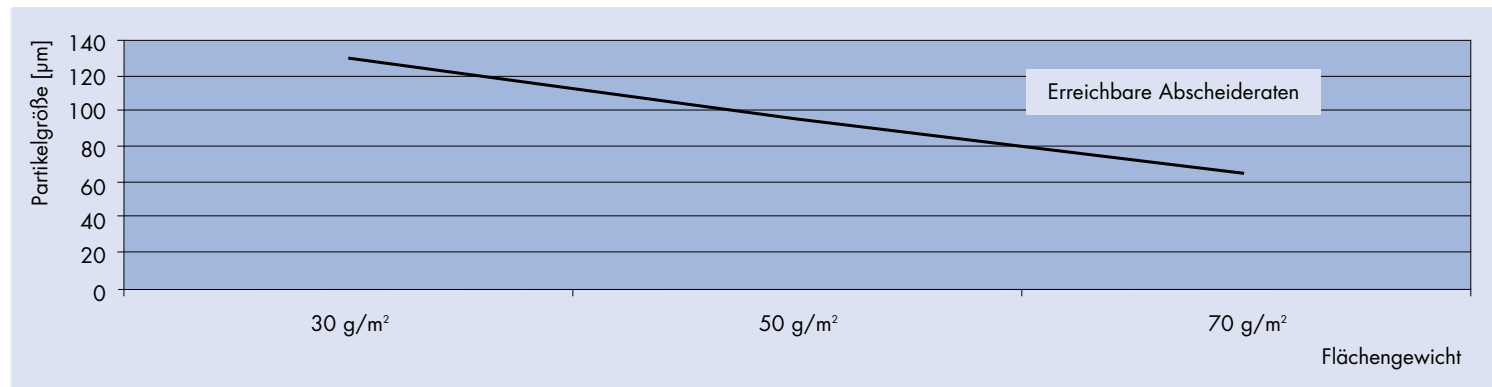
- lange Standzeit
- höchste Prozesssicherheit
- gute Filterkuchenablösung
- optimale Prozessanpassung

### Produkteigenschaften

- höchste mechanische Festigkeit
- Filtration durch Siebeffekt
- glatte Oberfläche
- hohe Trennschärfe

### Standardabmessungen

Länge [m]: 150, 250, 500  
Breite max. [mm]: 2400



REM-Aufnahme **cooltexx** 6470

# Vliesstoffe zur Flüssigkeitsfiltration – Industrielle Anwendungen

## Produktprofil: **cooltexx** Polyester Spinnvliesstoffe



<b>Bandfiltersystem</b>							
Schwerkraft				•			
Druck				•		•	•
Vakuum						•	•
<b>Prozessflüssigkeiten</b>							
Emulsionen auf Mineralölbasis				•		•	•
Halb- und vollsynthetische Emulsionen				•		•	•
Öl				•		•	•
Lösungsmittel				(•)		(•)	(•)
Schmutzwasser				•		•	•
Flüssigkeiten zur Oberflächenbehandlung				•		•	•
<b>Produkt Gruppe</b>				<b>cooltexx 6430</b>		<b>cooltexx 6450</b>	<b>cooltexx 6470</b>
Material		Polyester (Feinfasern)					
Bindesystem		thermisch, flach kalandriert					
max. verfügbare Breite		2400 mm					
verfügbare Rollenlängen		100, 150, 200, 250, 500 m					
<b>Technische Daten</b>		<b>Prüfnorm</b>					
Gewicht		EN 29073T.1	g/m <sup>2</sup>	30		50	70
Dicke		EN 29073T.2	mm	0,14		0,22	0,32
Luftdurchlässigkeit bei 100 Pa		DIN EN ISO 9237	l/m <sup>2</sup> s	3300		2500	2000
Höchstzugkraft längs		EN 29073T.3	N/5cm	42		78	110
Höchstzugkraft quer		EN 29073T.3	N/5cm	22		55	67
Höchstzugkraft-Dehnung längs		EN 29073T.3	%	30		34	30
Höchstzugkraft-Dehnung quer		EN 29073T.3	%	36		39	38



(•) Bitte fragen Sie bei speziellen Anwendungen, **Tel.: 06201-806165**

Die angegebenen technischen Daten sind Mittelwerte, die den üblichen Produktionsschwankungen unterliegen.

Stand: Juni 2006 • Ersetzt alle früheren Ausgaben dieses Datenblattes.